

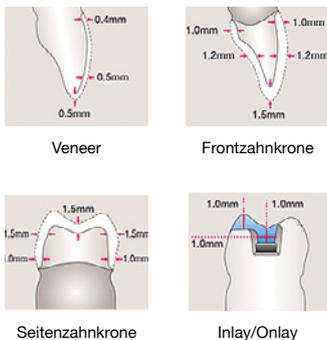
CADstar Zirkon Multi-Layer



CADstar Zirkon UTML (Ultrahoch Transluzent / Multi-Layer) und STML (Super Transluzent / Multi-Layer) sind Zirkondioxid-Werkstoffe mit vier vorgefärbten Schichten. Diese repräsentieren die natürlichen Zahnfarben und ermöglichen eine natürliche zahnähnliche Restauration.

Ohne die typischen Arbeitsschritte wie Eintauchen, Bemalen und Trocknen kann der Sinterprozess umgehend nach dem Fräsprozess gestartet werden.

Mindeststärken



Die wichtigsten Eigenschaften sind:

- Metallfreie Restaurationen ermöglichen bessere ästhetische Resultate als gegossene Metalllösungen.
- Biokompatibilität von Keramik ist vielen früheren Metalllösungen überlegen.
- Die Zusammensetzung von ZrO₂ stoppt möglicherweise auftretende Mikrosprünge durch strukturelle Veränderung.
- Erhältlich in den 16 VITA Farben

STML und UTML im Vergleich

KATANA™ Zirconia		UTML	STML
Front	Krone	☺☺☺ ^{*2}	☺☺☺ ^{*2}
	Veneer	☺☺☺	☺☺
Seite	Krone	☺☺	☺☺☺
	Inlay/Onlay	☺☺	☺
Brücke	3-gliedrig, Front	☺	☺☺
	3-gliedrig, Seite	—	☺
Eigenschaften	Transluzenz	hoch	
	Biegefestigkeit	hoch	